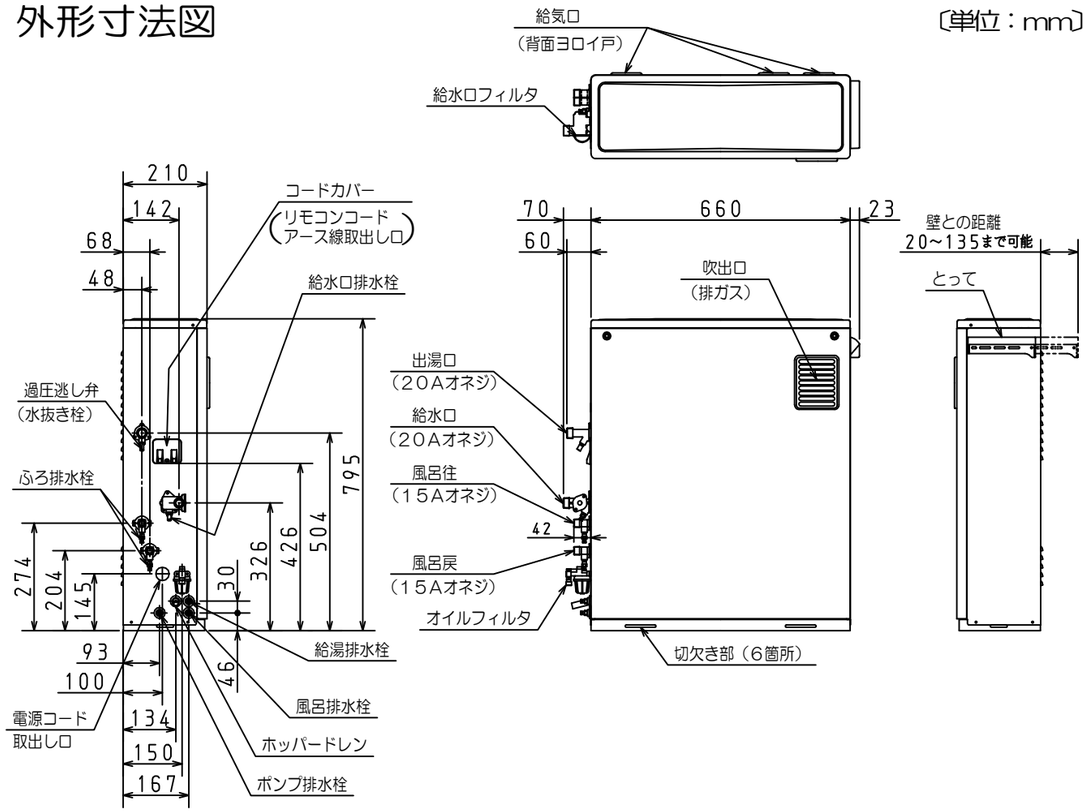
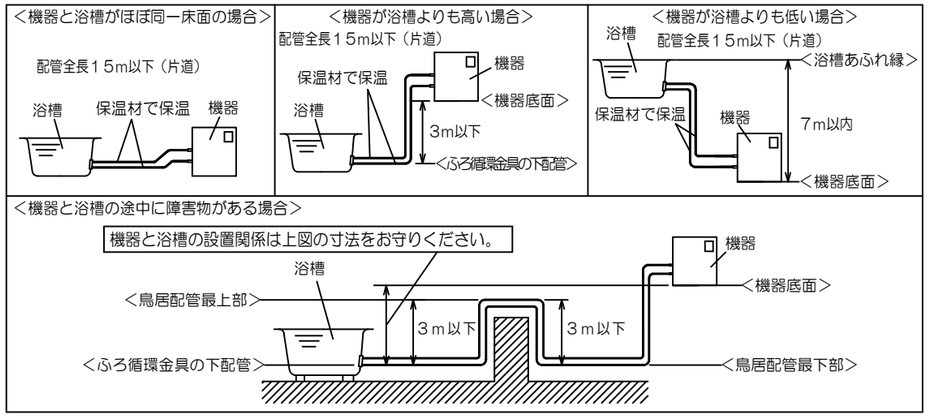
外形寸法図

〔単位：mm〕

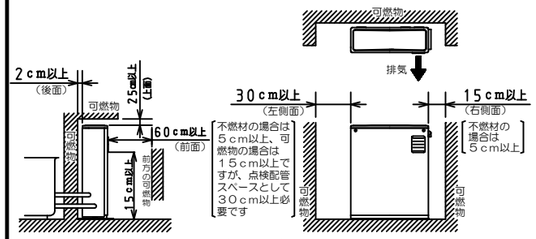


［浴槽との高低差の許容範囲］



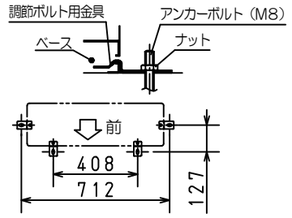
［標準据付け例］

※防火性能認証品のため下記寸法で設置できます。



●左側面の防火上の離隔距離は15cm以上ですが配管施工上のスペースが必要です。

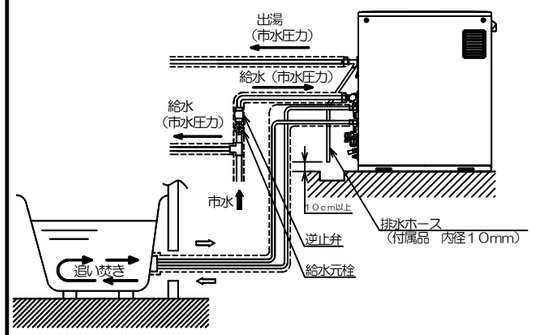
［機器のベースを調節ボルト用金具で固定する方法］



アンカーボルト配置図

［配管例］

・排水ホースは必ず下り勾配に接続してください。



仕　様

型式の呼び		FDW−SA470AXPM
種類	給排気方式	屋外用開放形
	燃焼方式	圧力噴霧式
	加熱形態	瞬間形
	加熱方式	2缶2水路式
	給水方式	水道直結式
	ふろがま経路の循環方式	強制循環式
点火方式		高電圧放電方式（ポストイグニッション方式）
使用燃料		灯油（JIS1号灯油）
燃料消費量	給湯側	53．45kW（5．20L／h）
	ふろ側	17．06kW（1．7L／h）（初期水温10℃のとき）
出力	ふろ側	14．5kW
湯沸効率	ふろ側	85．0%
連続給湯効率	給湯側	87．0%
連続給湯出力	給湯側	46．5kW
熱交換器容量	給湯側・ふろ側	給湯 0．9L　ふろ 1．1L
使用圧力（最高使用圧力）		1MPa
伝熱面積	給湯側・ふろ側	1．6m²
外形寸法		高さ 795mm、幅 660mm、奥行 210mm
質量		41kg
電源電圧及び周波数		100V 50／60Hz
定格消費電力	給湯使用	点火時 74／74W　燃焼時 110／110W
	給湯・ふろ同時使用	点火時 150／175W　燃焼時 185／210W
待機時消費電力		3．0／3．0W
排気温度		260℃以下
騒音レベル		52dB
ノズル	噴霧量	4．5L／h
	スプレーパターン	エバーロイ社のホロコーン
	噴霧角度	78度
循環管取付口径		R1／2（15Aオネジ）
基準浴槽		有効水量 200～220L（2人用）
電流ヒューズ		10A
温度ヒューズ		184℃
安全装置		・対震自動消火装置・点火安全装置・停電安全装置 ・燃焼制御装置・空だき防止装置
その他の装置		・送風機回転検知
付属品		・メインリモコン・リモコン取付板用木ねじ・リモコン取付板用ねじ・Y端子 ・浴室リモコン・リモコンカバーセット・給水口保温材・出湯口保温材 ・取扱説明書・工事説明書・所有者票 ・φ8×2．5m銅パイプセット・排水ホース ・調節ボルト用金具・とって取付ねじ・埋込みプラグ

備考）本製品は消費生活用製品安全法（消安法）で指定される特定保守製品です。

ご注意

■据付けについては、火災予防条例、石油燃焼機器の設置基準による規制がありますので、これに従って据え付けてください。

■本機は屋外設置機具です。屋内には絶対に設置しないでください。運転中に排ガスが室内に充満して危険です。

■アース工事を行なってください。アース線は、ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

■適切な位置に電源コンセントがない場合、あるいは、電気容量が少ない場合には、10A以上の専用の電気配線を電力会社の指定工事店に依頼してください。

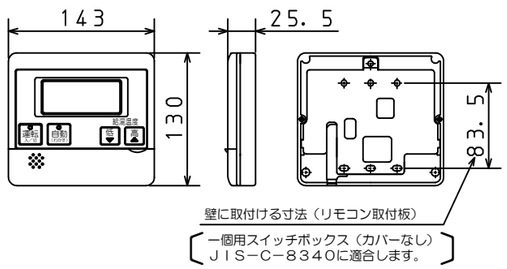
■ゴム製送油管での屋外油配管は禁止されています。本機は屋外設置機具ですのでゴム製送油管は使用できません。

■太陽熱温水器との接続はできません。

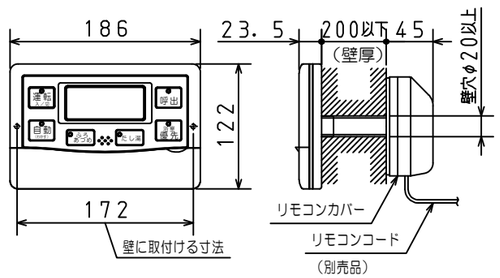
■高水圧地域（約0．7MPaを越える場合）では、通水音、ウォータハンマ、お湯の白濁などが出やすくなりますので、減圧弁（0．2MPa）の取付けをお勧めします。

〔単位：mm〕

メインリモコン（リモコンコードは別売）



浴室リモコン（リモコンコードは別売）



名　称	石油給湯機付ふろがま
型式名	FDW−SA470AXPM
外形寸法図	作成：平成24年 5月16日
	縮尺：Free
タカラスタンダード株式会社	